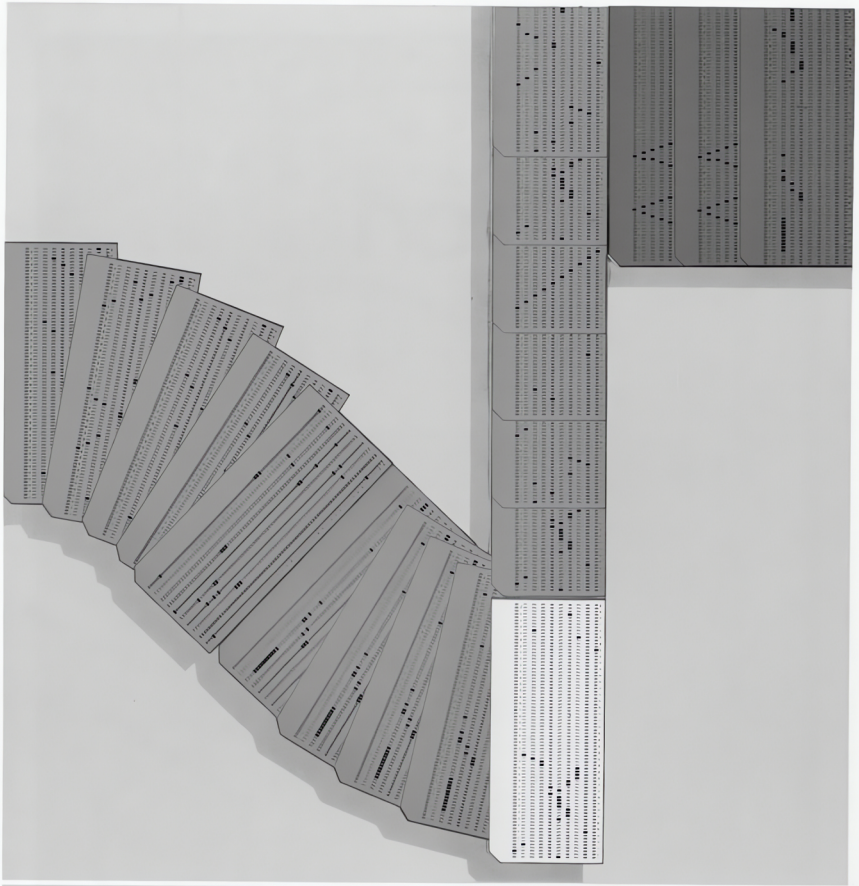
Soemtron

Lese-Stanz-Einheit 429



4223417

2

3

4

5

Hersteller: VEB Büromaschinenwerk Sömmerda, DDR-523 Sömmerda, Deutsche Demokratische Republik

Exporteur: Büromaschinen-Export GmbH, Berlin DDR-108 Berlin, Friedrichstraße 61

429

IV-14-48 Az 25 158 68 8803

Mit der Konstruktion von leistungsfähigen Lochkartenmaschinen und Datenverarbeitungsanlagen erfüllen wir alle Forderungen nach Rationalisierung der Verwaltungsarbeit auch in Ihrem Betrieb.
Die Lese-Stanz-Einheit Soemtron 429 findet als hochleistungsfähiges, peripheres Gerät für elektronische Datenverarbeitungsanlagen zur Datenübertragung in bzw. aus 80stelligen Lochkarten Verwendung.

Anwendungsgebiete

Soemtron 429 kann außerordentlich flexibel eingesetzt werden.
Charakteristische Funktionen sind: Dateneingabe aus 80stelligen Lochkarten,

soemtron

Datenausgabe in 80stellige Lochkarten, Kartendoppeln, Kartenmischen, Kartenaussortieren, Kartenvergleichen, Summenstanzen.
Die Lese-Stanz-Einheit wurde als Gerät der ersten Peripherie für die EDVA „Robotron 300" entwickelt und wird im Komplex mit dieser sowohl bei der Lösung ökonomischer als auch wissenschaftlich-technischer Probleme in den Bereichen Industrie, Banken, Versicherungen, Finanzen, Handel, Verkehr, staatliche und kommunale Verwaltungen u. a. eingesetzt.

Arbeitsweise

In Abhängigkeit von der Lochkartenmenge in den Magazinen erfolgt während des Arbeitsablaufes ein automatisches Nachfüllen. Durch Kartenmesser werden die Lochkarten aus den Magazinen in die Kartenbahnen befördert. Es stehen zwei separat steuerbare Bahnen mit nachfolgend aufgeführten Stationen zur Verfügung. Lesebahn: Lesestation L 1, Kontrollstation L 2, Leerstation, Leerstation, Leerstation; Stanzbahn: Lesestation S 1, Kontrollstation S 2, Leerstation, Stanzstation, Kontrollstation S 3.
Wahlweise kann mit Lese- oder Stanzbahn bzw. mit beiden gemeinsam gearbeitet werden. Von den 5 Ablagefächern sind jeweils 2 den Bahnen zugeordnet. Das Mittelfach ist als Mischfach ausgebildet.

Technische Daten

Abmessungen: Länge 1860 mm, Breite 615 mm, Höhe einschließlich Rampen 1500 mm; Gewicht: etwa 525 kg
Lesegeschwindigkeit: 12 000 Karten/h Stanzgeschwindigkeit: 12000 Karten/h
Stromanschluß: 380 V Drehstrom, 50 Hz
Innere Gleichspannung für Ausgabeverstärker und Einschreibstufen: 36 V
Indexteilung: 15 Indizes/Arbeitsgang
Transportart: kontinuierlich bzw. intermittierend
Betriebsart: Dauerlauf bzw. Start-Stopp-Betrieb
Lochkartenart: 80spaltige Hollerith-Lochkarten
Fassungsvermögen der Rampen: je 3000 Karten
Fassungsvermögen der Zufuhrmagazine: je 600 Karten
Fassungsvermögen der Ablagefächer: je ca. 750 Karten
Maschinenaufbau: Bausteinprinzip
Technische Änderungen im Interesse der Entwicklung vorbehalten.

Schnelle Lochkarten-ein- und ausgabe sind die Merkmale für hohe Leistungen

Bild 1: Gesamtansicht der Lese-Stanz-Einheit Soemtron 429
Bild 2: Bedien- und Kontrollelemente des linken Bedienfeldes
Bild 3: Bedien- und Kontrollelemente des rechten Bedienfeldes
Bild 4: Ablagefächer — von links nach rechts: Ablagefach 1 (Stanzbahn), Ablagefach 2 (Stanzbahn), Mischfach, Ablagefach 2 (Lesebahn), Ablagefach 1 (Lesebahn)
Bild 5: Zufuhrmagazin